

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 4 月 22 日 (22.04.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/034526 A1

(51) 国際特許分類⁷: H01S 3/036

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/011618

(22) 国際出願日: 2003 年 9 月 11 日 (11.09.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2002-272527 2002 年 9 月 19 日 (19.09.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]: 〒571-8501 大阪府 門真市
大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

(HAYASHIKAWA, Hiroyuki) [JP/JP]: 〒561-0833 大阪
府 豊中市 庄内幸町 1-5-2 4 Osaka (JP). 本宮 均
(HONGU, Hitoshi) [JP/JP]: 〒666-0129 兵庫県 川西市
緑台 3-1-5 8 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 岩橋 文雄, 外 (IWAHASHI, Fumio et al.): 〒
571-8501 大阪府 門真市 大字門真 1 0 0 6 番地 松下
電器産業株式会社内 Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

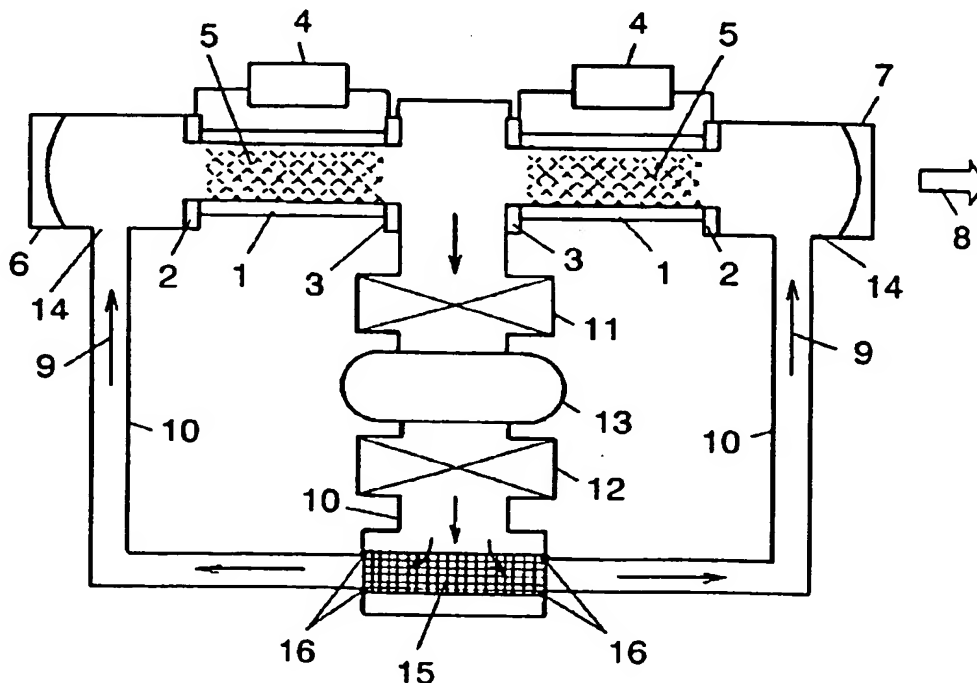
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 林川 洋之

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: GAS LASER OSCILLATOR

(54) 発明の名称: ガスレーザ発振装置



(57) Abstract: A gas laser oscillator having a greatly increased laser output. The gas laser oscillator comprises an air-permeable shielding plate arranged in a laser gas passage. By suppressing and smoothing pulsation of a laser gas in a discharge tube, a great increase in the laser output can be realized.

/続葉有/

ATTACHMENT H

WO 2004/034526 A1